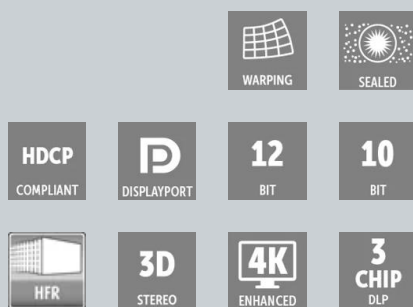


Galaxy 4K-12 HFR

Proyector DLP 4K tres chips, 3D estéreo, 12.000 lúmenes



Con su resolución 4K (4.096 x 2.160) e intensidad de iluminación de 12.000 lúmenes, el proyector Galaxy 4K-12 de Barco reproduce imágenes 3D de alta fidelidad en instalaciones de realidad virtual por todo el mundo.

El Galaxy 4K-12 integra tecnología patentada de convergencia de colores. Además de la excelente saturación de color de la tecnología DLP de tres chips, el proyector también garantiza colores sólidos y uniformidad de brillo. El proyector Galaxy 4K es ideal para aplicaciones 3D de alta fidelidad con resolución 4K completa.

Flexibilidad de estéreo 3D

Gracias a la resolución 4K del proyector, los detalles importantes están más visibles que nunca, ya sea en modelos de diseño o en capas de datos geofísicos. Con estéreo 3D activo y tecnología 3D activa opcional de Infitec Excellence en una resolución nativa de 4K, puede elegir el tipo de estéreo 3D que se ajuste mejor a sus necesidades. El Galaxy 4K-12 HFR ofrece 120 Hz de estéreo basado en la duplicación de fotogramas 2x60 Hz.

Sus nuevos filtros activos de Infitec Excellence ofrecen un 40 % más de lúmenes estéreo y una excelente separación de estéreo entre el contenido del ojo derecho y el del izquierdo.

Compromiso a largo plazo

Gracias a un motor óptico sellado y una refrigeración avanzada del chip de visualización, la serie Galaxy 4K de Barco garantiza un funcionamiento perfecto de los componentes con el transcurso del tiempo. Asimismo, el diseño

Gracias a un motor óptico sellado y una refrigeración avanzada del chip de visualización, la serie Galaxy 4K de Barco garantiza un funcionamiento perfecto de los componentes con el transcurso del tiempo. Asimismo, el diseño modular de los proyectores Galaxy 4K asegura un rápido mantenimiento y aumenta el tiempo de funcionamiento, y su interfaz sencilla facilita enormemente las operaciones de diagnóstico y configuración. Esto incluye una elección entre un reemplazo directo de lámparas y cambios completos de la carcasa de las lámparas, en función de sus necesidades.

Especificaciones del producto

GALAXY 4K-12 HFR

Especificaciones generales

Digital MicroMirror Device™	3 dispositivos de metal oscuro DC4K de 1,38"
resolución nativa	4.096 x 2.160 píxeles
caja	DMD herméticamente cerrados y ensamblaje óptico
lámpara	2 kW (lámpara de xenón)
Salida de luz	12.000 lúmenes (lámpara de 2kW)
tamaño de pantalla	Hasta 23 m (75 ft) de ancho
relación de contraste	2.000:1
Entradas de video digital	2 x DisplayPort 1.1a, 2 x 3G-SDI SMPTE 292/424, HDMI 1.4a en el proyector 4 x DisplayPort 1.1a y 4 x entradas estéreo Mini Din de 3 patillas en MCM-400
E/S de control	Ethernet, 8x GPIO, Serie RS232
Objetivos primarios	Objetivos focales fijos de 0,72, 0,9:1 para uso en el eje Objetivos zoom 1,13-1,66
Diagnósticos del proyector	A través del panel táctil para PC A través del software de control Communicator A través del agente SNMP
Requisitos de alimentación	200-240 V, 17 A, 50-60 Hz 12.000 BTU/h (con lámpara de 2 kW)
dimensiones	604 (Al) x 754 (An) x 1.129 (P) mm 23,78 (Al) x 29,69 (An) x 44,45 (P) pulgadas Nota: se requiere un mínimo de 5 cm de espacio para la entrada de aire en la parte inferior del proyector
peso	134 kg (295 lbs)
temperatura ambiente	Máx. 35 °C / 95 °F
Flujo de aire de escape	350 -390 CFM (10 -11 m³/min)
Características estándares	Capacidades completas de 4K mono y estéreo activo en pantalla 120 Hz 4K 3D Marco doblado/Doble Flash 3D: Compatibilidad con estéreo activo de 60 Hz -> 120 Hz 4K 3D CLO (emisión constante de luz) Agente SNMP potente Objetivo motorizado/con memoria (enfoque y desplazamiento) Compatible con HDCP Refrigeración DMD patentada avanzada
Dispositivo de procesamiento de imágenes	MCM-400 HFR se ofrece de serie como un paquete con el proyector para ampliar aún más la flexibilidad de las entradas y permitir el uso de varios canales.

Generado en: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.

